



NOVA MUTUM
PREFEITURA

SMAD

SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO

Concurso Público
Prefeitura Municipal de Nova Mutum e do
Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) - MT

EDITAL Nº 001/2022

FARMACÊUTICO

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Japão oferece mais de R\$ 40 mil reais por criança para famílias se mudarem de Tóquio

Governo dá incentivo para tentar reverter décadas de declínio demográfico em áreas rurais

O governo do Japão planeja aumentar o apoio financeiro oferecido às famílias que se mudarem da sua capital para combater o despovoamento em outras áreas do país, informam várias reportagens da mídia local.

Famílias da área metropolitana de Tóquio poderão receber 1 milhão de ienes (cerca de R\$ 41 mil) por criança a partir do ano fiscal de 2023 ao se mudarem para uma área despovoada — mais do que o triplo do incentivo de 300 mil ienes (R\$ 12.300) já existente, disseram as notícias.

Os incentivos financeiros evidenciam os desafios que o Japão enfrenta com sua baixa taxa de natalidade e longa expectativa de vida. As áreas rurais sofreram um rápido despovoamento à medida que os jovens se mudavam para cidades em busca de oportunidades, deixando as localidades repletas de casas vazias e com diminuição da receita tributária.

O aumento do apoio para crianças se soma a um pagamento fixo de 1 milhão de ienes que as famílias podem obter para se mudar. Ou seja, sob a nova proposta, uma família com dois filhos pode ganhar 3 milhões de ienes (R\$ 123 mil) em apoio se deixar a área de Tóquio.

O governo nacional do Japão deu início aos incentivos para atrair pessoas para áreas regionais em 2019, autorizando que as famílias que moram na área metropolitana central de Tóquio por cinco anos solicitem fundos de apoio caso se mudem.

As famílias podem continuar trabalhando remotamente em seu emprego atual, trabalhar em uma pequena ou média empresa local ou iniciar um negócio na área rural – o que lhes permitiria solicitar ainda mais apoio financeiro.

A iniciativa atraiu 1.184 participantes em 2021, em comparação com 71 no primeiro ano em que foi lançada, de acordo com o jornal Nikkei.

Fonte: <https://oglobo.globo.com/mundo/noticia/2023/01/japao-oferece-mais-de-r-40-mil-reais-por-crianca-para-familias-se-mudarem-de-toquio.ghtml>. Acesso em 03/01/2023

1. Segundo informações disponíveis no texto:

- A) apesar dos esforços empreendidos, o programa de repovoamento do interior não está atendendo às expectativas do governo japonês
- B) o Japão passará a oferecer, de modo inédito, em 2023, ajuda financeira às famílias que se mudarem para regiões mais despovoadas do país
- C) o auxílio financeiro disponibilizado pelo governo japonês estará restrito a um milhão de ienes por criança, a partir de 2023, para quem decidir se mudar para o interior
- D) a redução das taxas de natalidade no Japão desperta a atenção do governo, que busca estratégias para aumentar a arrecadação de impostos e o aumento da população no interior do país

2. O texto anterior pode ser classificado como um exemplo de:

- A) notícia
- B) editorial
- C) anúncio
- D) resenha

3. Se o verbo destacado em “A iniciativa **atraiu** 1.184 participantes em 2021” (7º parágrafo) estivesse no futuro do pretérito, a frase seria escrita da seguinte forma:

- A) “A iniciativa atrairá 1.184 participantes.”
- B) “A iniciativa atrairia 1.184 participantes.”
- C) “A iniciativa terá atraído 1.184 participantes.”
- D) “A iniciativa tinha atraído 1.184 participantes.”

4. Na palavra **DESPOVOAMENTO**, o sufixo destacado cumpre a função de indicar:

- A) ação ou resultado
- B) questionamento
- C) sentimento
- D) obrigação

5. Em “Os incentivos financeiros evidenciam os **desafios** que o Japão enfrenta com sua baixa taxa de natalidade e longa expectativa de vida” (3º parágrafo), a palavra destacada pertence à mesma classe gramatical da palavra destacada em:

- A) Todo aquele caso era muito **desafiador**.
- B) João **desafiou** Antônio em uma nova batalha.
- C) Os homens **duelavam** sempre de modo terrível.
- D) Os **benefícios** do exercício físico são inquestionáveis.

6. No trecho “Famílias da área metropolitana de Tóquio poderão receber 1 milhão de ienes (cerca de R\$ 41 mil) por criança a partir do ano fiscal de 2023 ao se mudarem para uma área despovoada — mais do que o triplo do incentivo de 300 mil ienes (R\$ 12.300) já existente, disseram as notícias” (2º parágrafo), a vírgula foi empregada para:

- A) demarcar um vocativo
- B) indicar oração intercalada
- C) enumerar termos coordenados
- D) designar orações coordenadas

7. Em “O governo nacional do Japão deu início aos incentivos para atrair pessoas para áreas regionais em 2019, autorizando que as famílias que moram na área metropolitana central de Tóquio por cinco anos solicitem fundos de apoio **caso** se mudem” (5º parágrafo), o conectivo destacado indica:

- A) causa
- B) tempo
- C) condição
- D) consequência

8. No trecho “O governo do Japão planeja aumentar o apoio financeiro oferecido às famílias **que se mudarem da sua capital** [...]” (1º parágrafo), a oração destacada classifica-se como:

- A) subordinada adjetiva restritiva
- B) subordinada adjetiva explicativa
- C) subordinada substantiva objetiva direta
- D) subordinada substantiva completiva nominal

9. Em “O aumento do apoio para crianças se soma a um pagamento fixo de 1 milhão de ienes que as famílias podem obter para se mudar. **Ou seja**, sob a nova proposta, uma família com dois filhos pode ganhar 3 milhões de ienes (R\$ 123 mil) em apoio se deixar a área de Tóquio” (4º parágrafo), a expressão destacada cumpre a função de:

- A) apresentar uma conclusão diversa do que foi informado antes
- B) expor a causa de um problema com base em exemplos
- C) indicar a consequência de um fato inferido no contexto
- D) explicar a mesma ideia com outras palavras

10. Em "As áreas rurais sofreram um rápido despovoamento à medida que os jovens se mudavam para cidades em busca de oportunidades, deixando as localidades repletas de casas vazias e com diminuição da receita tributária" (3º parágrafo), à luz da norma-padrão, o conectivo destacado tem o mesmo sentido de:

- A) na medida em que
- B) à proporção que
- C) uma vez que
- D) não obstante

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Um grupo é formado por 9 analistas administrativos, entre eles, Paulo e Miguel. Um grupo de trabalho será formado com cinco desses analistas, obedecendo-se às seguintes condições:

- Em primeiro lugar, um dos analistas deve ser escolhido para ser o líder do grupo;
- Esse líder não pode ser nem Paulo, nem Miguel;
- Miguel deve, obrigatoriamente, fazer parte do grupo.

A quantidade máxima de grupos distintos que podem ser formados sob as condições impostas é de:

- A) 210
- B) 225
- C) 230
- D) 245

12. Todos os termos da sequência numérica (3, 15, 35, 63, 99, ...) obedecem a um determinado padrão. Mantido esse padrão, a soma dos algarismos do sexto termo dessa sequência é igual a:

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11

13. Admita que a probabilidade de Valéria resolver corretamente uma questão de geometria seja de 80%. Se Valéria resolver quatro questões desse assunto, a probabilidade de todas as questões estarem erradas corresponde a:

- A) 0,016%
- B) 0,16%
- C) 1,6%
- D) 16%

14. Na segunda fase de um concurso, os 300 candidatos aprovados na fase anterior deveriam resolver três questões discursivas, A, B e C, sendo que para cada uma dessas questões seria atribuído 1 ponto ou 0 ponto. Ao final dessa fase, verificou-se que:

- 160 candidatos conseguiram 1 ponto na questão B;
- 140 candidatos conseguiram 1 ponto na questão C;
- 50 candidatos conseguiram 1 ponto nas questões A e B;
- 60 candidatos conseguiram 1 ponto nas questões A e C;
- 40 candidatos conseguiram 1 ponto nas questões B e C;
- 30 candidatos conseguiram 1 ponto nas questões A, B e C;
- Todos os candidatos conseguiram pelo menos 1 ponto.

O número total de candidatos que conseguiram 1 ponto na questão A corresponde a:

- A) 100
- B) 110
- C) 120
- D) 130

15. Considere verdadeira a seguinte afirmação:

"Todos os funcionários da empresa XYZ têm salário superior a 3000 reais."

Então, é necessariamente verdadeiro que:

- A) Se José é funcionário da empresa XYZ, então o salário de José é igual a 3000 reais.
- B) Se o salário de Marta é maior que 3000 reais, então ela é funcionária da empresa XYZ.
- C) Se o salário de Deise é menor que 3000 reais, então ela não é funcionária da empresa XYZ.
- D) Se Julia não é funcionária da empresa XYZ, então o salário de Julia é menor que 3000 reais.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. No contexto da Organização e da Arquitetura de computadores, atualmente, há uma tendência para o emprego de um conector padrão na integração dos dispositivos de entrada e de saída de dados à configuração de notebooks e de microcomputadores, como exemplificado por meio do cabo de impressora a seguir.



Esse conector padrão é conhecido pela sigla:

- A) PS2
- B) USB
- C) HDMI
- D) SATA

17. Em um notebook gerenciado pelo Windows 10 BR x64, um funcionário da Prefeitura de Nova Mutum está navegando em sites da internet, usando o browser Microsoft Edge. Para acessar a área de trabalho desse notebook, ele deve executar um atalho de teclado, indicado na seguinte opção:

- A) Ctrl + T
- B) Ctrl + D
- C) logotipo do Windows + T
- D) logotipo do Windows + D

18. No uso dos recursos do editor Word do pacote MS Office 2019 BR, um funcionário da Prefeitura de Nova Mutum realizou os procedimentos descritos a seguir, durante a digitação de um trabalho.

- I. Selecionou todo o texto e executou um atalho de teclado, que aplicou alinhamento centralizado ao título do documento.
- II. Ao final da digitação, posicionou o cursor do *mouse* no início do texto e pressionou uma tecla de função para fazer a verificação e a correção ortográfica.

O atalho de teclado em I e a tecla de função em II são, respectivamente:

- A) Ctrl + E e F7
- B) Ctrl + E e F9
- C) Ctrl + C e F7
- D) Ctrl + C e F9

19. A planilha da figura foi criada no Excel do pacote MS Office 2019 BR, tendo sido realizados os procedimentos descritos a seguir.

	A	B	C
1			
2			
3	17	9	7
4			
5		(I)	?
6			
7		(II)	?
8			
9		(III)	17

- I. Em C5, foi inserida a expressão =SOMA(A3;C3).
- II. Em C7, foi inserida a expressão =MÉDIA(A3;C3).
- III. Em C9, foi inserida uma expressão usando a função MAIOR, que determina o maior número entre todos nas células A3, B3 e C3.

Se a célula B3 tiver seu conteúdo alterado de 9 para 15, os valores mostrados em C5 e C7 e a expressão inserida em C9 serão, respectivamente:

- A) 39, 13 e MAIOR(A3;C3)
- B) 24, 11 e MAIOR(A3;C3)
- C) 39, 11 e MAIOR(A3;C3;1)
- D) 24, 13 e MAIOR(A3;C3;1)

20. No uso dos recursos da internet, ferramentas de busca e pesquisa são conhecidas como buscadores e, em termos gerais, são sistemas encarregados de pesquisarem arquivos armazenados em servidores da internet. Para encontrá-los, recorrem à identificação de palavras-chaves usadas pelo internauta durante sua pesquisa e, como resultado, entregam uma lista de links que direcionam a sites que, por sua vez, mencionam assuntos relacionados ao termo pesquisado. Além do Google, um buscador muito utilizado é conhecido como:

- A) Bing
- B) LinkedIn
- C) CCleaner
- D) Instagram

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A tuberculose é uma doença infecciosa contagiosa que predominantemente acomete os pulmões. O esquema terapêutico medicamentoso mais utilizado, atualmente no Brasil, para pacientes adultos é composto pelos medicamentos:

- A) rifampicina, isoniazida, pirazinamida e estreptomicina
- B) rifapentina, isoniazida, pirazinamida e etambutol
- C) rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol
- D) rifapentina, isoniazida, pirazinamida e estreptomicina

22. Um dos maiores programas de saúde pública no Brasil se pauta em ações de prevenção e enfrentamento à infecção pelo HIV. O medicamento dolutegravir incorporado na terapia antirretroviral tem seu mecanismo de ação por meio da inibição da enzima:

- A) helicase
- B) integrase
- C) protease
- D) transcriptase

23. A asma é uma doença inflamatória das vias aéreas inferiores e com alta prevalência em nosso país. O salmeterol e o formoterol são medicamentos utilizados no protocolo clínico e nas diretrizes terapêuticas dessa doença, sendo classificados como:

- A) alfa-2-antagonista
- B) alfa-2-agonista
- C) beta-2-antagonista
- D) beta-2-agonista

24. A depressão é um dos distúrbios psiquiátricos mais incidentes no mundo, acometendo pessoas em diversas faixas etárias. A sertralina e a fluoxetina são medicamentos que são classificados como:

- A) antidepressivos tricíclicos
- B) antidepressivos fenotiazínicos
- C) inibidores da enzima monoaminoxidase
- D) inibidores seletivos da recaptção de serotonina

25. A infecção do trato urinário humano é uma das principais causas de atendimento nos serviços de saúde. Os antimicrobianos que atuam na inibição da enzima DNA-girase bacteriana são conhecidos como:

- A) aminoglicosídeos
- B) cefalosporinas
- C) macrolídeos
- D) quinolonas

26. A rinite alérgica é uma inflamação da mucosa nasal e produz um quadro de espirros, coriza e irritação. A utilização oral dos anti-histamínicos loratadina e fexofenadina é recomendada devido a suas propriedades antagonistas dos receptores:

- A) H1
- B) H2
- C) H3
- D) H4

27. A quimioterapia antineoplásica é uma das estratégias mais utilizadas para o tratamento dos diversos tipos de câncer. A vincristina e a vimblastina são medicamentos que estruturalmente são classificados como:

- A) alcaloides vegetais
- B) análogos das purinas
- C) análogos das pirimidinas
- D) mostardas nitrogenadas

28. Um dos fatores de risco para doenças cardiovasculares é o aumento sérico de triglicerídeos e de outros elementos lipídicos. Os fármacos utilizados nas dislipidemias por serem inibidores da 3-hidroxi-3-metilglutaril coenzima A são denominados:

- A) carbamidas
- B) carbamatos
- C) estatinas
- D) fibratos

29. Em uma unidade hospitalar, observou-se um erro de medicação acarretando uso excessivo de morfina endovenosa em uma paciente. Com o objetivo de reverter o quadro de depressão respiratória severa, foi utilizado o antagonista de opioide conhecido como:

- A) flumazenil
- B) fisostigmina
- C) galamina
- D) naloxona

30. Uma das doenças tropicais que afeta o país é a leishmaniose em suas diversas formas. O tratamento medicamentoso de primeira escolha adotado no Brasil para a leishmaniose tegumentar ou cutânea é por meio de formulações contendo:

- A) aminoquilonina
- B) antimonial pentavalente
- C) organomercurial
- D) sulfadiazina de prata

31. As formulações farmacêuticas sólidas de uso oral muitas vezes necessitam que seus princípios ativos sejam liberados no intestino, passando intactos pelo estômago. Dentre as substâncias utilizadas nessas preparações para o revestimento entérico, destaca-se a:

- A) goma laca
- B) iodopovidona
- C) lactose anidra
- D) metilcelulose

32. Os xaropes são preparações farmacêuticas aquosas concentradas de açúcar ou substituto, podendo veicular diversos princípios ativos. Os parabenos, quando incorporados nessas formulações, têm como principal função a:

- A) dispersão
- B) flavorização
- C) conservação
- D) suspensão

33. A Comissão de Farmácia e Terapêutica é uma ferramenta de gestão hospitalar para a promoção do uso de medicamentos seguros e eficazes. O método para tomadas de decisões para a seleção de medicamentos denominado Sistema de Análise de Avaliação por Objetivo apresenta como fator limitante:

- A) sofrer alterações com o tempo
- B) excluir o critério de eficácia clínica
- C) eliminar informações sobre o custo
- D) permitir interferências do *marketing*

34. Os serviços de farmácia nos serviços de saúde em nosso país apresentam diferentes sistemas de distribuição de medicamentos. A implantação do sistema de distribuição por dose unitária apresenta, como uma de suas desvantagens:

- A) a dificuldade do processo de devolução de medicamentos
- B) o aumento da incidência de erros de administração
- C) o aumento dos estoques de medicamentos nas enfermarias
- D) a necessidade da aquisição de tecnologias específicas

35. A utilização irracional de medicamentos é um grande problema enfrentado em todo o mundo. No Brasil, a Portaria do Ministério da Saúde nº 344/98 define que os medicamentos entorpecentes das listas A1 e A2 devem ser dispensados por meio da notificação de receita de cor:

- A) amarela
- B) azul
- C) branca
- D) rosa

36. A Portaria do Ministério da Saúde nº 344/1998 aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Os medicamentos risperidona, lamivudina e isotretinoína estão, respectivamente, contidos nas listas:

- A) C1; C2; C5
- B) C1; C4; C2
- C) C1; C4; C5
- D) C2; C3; C5

37. No processo de desenvolvimento e utilização de um fármaco, são realizados diversos ensaios para avaliação de sua eficácia e segurança. Os estudos de fase IV são também denominados de vigilância:

- A) pré-clínica
- B) pós-clínica
- C) pré-comercialização
- D) pós-comercialização

38. O mecanismo de ação de um medicamento pode ser baseado em sua atuação direta ou indireta em receptores farmacológicos, enzimas, dentre outros dispositivos. O metotrexato é um fármaco imunossupressor e citotóxico utilizado em várias doenças devido a sua função antagonista do ácido:

- A) aspártico
- B) fólico
- C) glutâmico
- D) mevalônico

39. Os medicamentos à base de heparina são geralmente utilizados na fase pós-cirúrgica com a função de evitar a formação de coágulos sanguíneos. Em situação de hemorragias por meio da superdosagem desses medicamentos, é necessário o uso de um antagonista à base de:

- A) cloridrato de efedrina
- B) mesilato de pralidoxima
- C) sulfato de protamina
- D) trietiodeto de galamina

40. A identificação das interações medicamentosas envolvendo medicamentos prescritos é um grande desafio a ser enfrentado nos serviços de farmácia. A interação medicamentosa envolvendo o bloqueador muscular atracúrio e o antimicrobiano tobramicina tem como consequência clínica a:

- A) diminuição do nível sérico do antimicrobiano
- B) elevação do nível sérico do antimicrobiano
- C) diminuição do nível sérico do bloqueador muscular
- D) elevação do nível sérico do bloqueador muscular

RASCUNHO